

Biologický zemní filtr EKO - BIO



TECHNICKÝ POPIS

Biologický zemní filtr EKO BIO svou účinností může nahradit doposud používané zemní pískové filtry. Používanou technologií z vestavěných termopolypropylenových vystřikovaných rohoží o potřebné síle a hustotě nahrazuje plně pískové filtry. Výhodou zařízení jsou malé prostorové nároky a snadné čištění.

Přítok předčištěné vody je situován ve střední části filtru pod filtračním ložem, odtok je v horní části nad filtry. Dno nádoby je určeno k dosazování stabilizovaných a zbytkových kalů. Pomocí mamutky jsou tyto kaly odsávány zpět do aktivizačního prostoru.

Podle potřeby a nároků na čištění je navržena skladba filtračních rohoží se specifickým povrchem od 180-650m²/m³.

Pro objemy do 20 E.O. má filtr konstantní plošný rozměr 1m², přičemž výška filtru je proměnná v závislosti na počtu E.O.



POŽADAVKY NA ULOŽENÍ

- umístění mezi ČOV nebo septik a vyústní částí
- hladina vody na odtoku z prvního stupně čištění je oproti hladině biologického filtru o cca. 30-50mm vyšší. Tím je zajištěno stálé zaplavení filtračního lože nutného pro rozvoj biomasy.

SOVEKO PLAST s.r.o.
Fráni Šrámka 1209/5
709 00 Ostrava-Mariánské Hory
Tel.: +420 596 619 637
Fax: +420 596 611 699
GSM brána: +420 724 402 226
E-mail: soveko@soveko.cz

SOVEKO PLAST s.r.o.
Jilská 8
110 00 Praha 1
Tel.: +420 224 218 985
Fax: +420 224 221 508
GSM brána: +420 724 402 226
E-mail: praha@soveko.cz

SOVEKO PLAST s.r.o.
Botanická 56
602 00 Brno-město
Tel.: +420 541 554 299
Fax: +420 549 245 233
GSM brána: +420 724 402 226
E-mail: brno@soveko.cz

www.soveko.cz

